



**Распределение часов дисциплины по курсам**

Курс	3		Итого	
	УП	РП		
Вид занятий				
Лекции	4	4	4	4
Практические	4	4	4	4
Итого ауд.	8	8	8	8
Контактная работа	8	8	8	8
Сам. работа	28	28	28	28
Итого	28	28	28	28

**ОСНОВАНИЕ**

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 38.02.06 ФИНАНСЫ (приказ Минобрнауки России от 05.02.2018 г. № 65)

Рабочая программа составлена по образовательной программе  
направление 38.02.06 ФИНАНСЫ  
программа среднего профессионального образования

Учебный план утвержден учёным советом вуза от 28.05.2024г. протокол № 16

Программу составил(и): Преподаватель . . .

Председатель ЦМК: Болдырева . . .

Рассмотрено на заседании ЦМК от 27.08.2024г. протокол № 1

<b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	
1.1	Содержание программы учебной дисциплины «Экологические основы природопользования» направлено на достижение следующих целей: формирование устойчивого интереса к истории и достижениям в области экологии и рационального природопользования, к продолжению образования, повышению квалификации в избранной профессиональной деятельности, используя полученные экологические знания;
1.2	осознание значимости компетенций в области экологии и природопользовании для человека и общества;
1.3	формирование умения анализировать техногенные последствия для окружающей среды, бытовой и производственной деятельности человека, самостоятельно добывать новые для себя сведения экологической направленности, используя для этого доступные источники информации;
1.4	управление своей познавательной деятельностью, проводить самооценку уровня собственного интеллектуального развития;
1.5	создание условий для формирования умений выстраивать конструктивные взаимоотношения в команде по решению общих задач в области природопользования;
1.6	овладение умениями и навыками различных видов познавательной деятельности для изучения разных сторон окружающей среды;
1.7	применение основных методов познания (описания, наблюдения, эксперимента) для изучения различных проявлений антропогенного воздействия, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере;
1.8	формирование умений ставить цели и задачи деятельности, выбирать средства их достижения на практике;
1.9	формирование
1.10	умений использовать различные источники для получения сведений экологической направленности и оценивать ее достоверность для достижения поставленных целей и задач;
1.11	формирование представлений об экологической культуре как условии достижения устойчивого (сбалансированного) развития общества и природы, экологических связях в системе «человек—общество—природа»;
1.12	формирование экологического мышления и способности учитывать и оценивать экологические последствия в разных сферах деятельности;
1.13	формирование умений применять экологические знания в жизненных ситуациях, связанных с выполнением типичных социальных ролей;
1.14	формирование знаний экологических императивов, гражданских прав и обязанностей в области энерго-и ресурсосбережения в интересах сохранения окружающей среды, здоровья и безопасности жизни;
1.15	формирование личностного отношения к экологическим ценностям, моральной ответственности за экологические последствия своих действий в окружающей среде;
1.16	формирование способности к выполнению проектов экологически ориентированной социальной деятельности, связанных с экологической безопасностью окружающей среды, здоровьем людей и повышением их экологической культуры.

<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>	
Цикл (раздел) ООП:	ЕН
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Для успешного усвоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по предметам "Природопользование", "Биология" в объеме программы среднего общего образования
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>

<b>3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	
--	--

<b>3.1 Знать</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- принципы взаимодействия живых организмов и среды обитания;</li> <li>- особенности взаимодействия общества и природы, основные источники техногенного воздействия на окружающую среду;</li> <li>- об условиях устойчивого развития экосистем и возможных причинах возникновения экологического кризиса;</li> <li>- принципы и методы рационального природопользования;</li> <li>- методы экологического регулирования;</li> <li>- принципы размещения производств различного типа;</li> <li>- основные группы отходов, их источники и масштабы образования;</li> <li>- понятие и принципы мониторинга окружающей среды;</li> <li>- правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности;</li> <li>- принципы и правила международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды;</li> <li>- природоресурсный потенциал Российской Федерации;</li> <li>- охраняемые природные территории.</li> </ul>
<b>3.2 Уметь</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности;</li> <li>- использовать в профессиональной деятельности представления о взаимосвязи организмов и среды обитания;</li> <li>- соблюдать в профессиональной деятельности регламенты экологической безопасности.</li> </ul>
<b>3.3 Владеть</b>
высоким уровнем экологической культуры и экологических знаний.

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Кварт	Часов	Компетенции	Литература	Интер акт.	Примечание
	<b>Раздел 1. Особенности взаимодействия общества и природы</b>						
1.1	Тема 1.1. Природоохранный потенциал. Природа и общество. Особенности взаимодействия общества и природы, основные источники техногенного воздействия на окружающую среду. Современные экологические связи человечества. Исчерпаемые и неисчерпаемые природные ресурсы. Современное состояние и охрана атмосферы.  /Лек/	3	4		Л1.1Л2.1 Л2.2 Э3	0	
1.2	Тема 1.2. Природные ресурсы и рациональное природопользование. Природные ресурсы и их классификация. Принципы и методы рационального природопользования. Промышленная экология. Общая характеристика природоохранной деятельности на промышленных предприятиях. Принципы размещения производств различного типа. Влияние различных отраслей сельского хозяйства на природную окружающую среду.  /Ср/	3	8		Л1.1Л2.1 Л2.2 Э4	0	

1.3	Тема 1.3. Загрязнение окружающей среды токсичными и радиоактивными веществами Понятие и принцип мониторинга окружающей среды. Прогноз экологических последствий различных видов деятельности  /Ср/	3	6		Л1.1Л2.1 Л2.2	0	
<b>Раздел 2. Правовые и социальные вопросы природопользования</b>							
2.1	Условия устойчивого развития экосистем и возможные причины возникновения экологического кризиса. Прогнозирование последствий природопользования. /Пр/	3	2		Э5 Э6	0	
2.2	Тема 2.1. Государственные и общественные мероприятия по предотвращению разрушающих воздействий на природу. Природоохранный надзор. Нормативные акты по рациональному природопользованию окружающей среды. Органы управления и надзора по охране природы. Цели, задачи и основные направления природоохранной деятельности.  /Ср/	3	8		Л1.1Л2.1 Л2.2 Э4 Э6	0	
2.3	Тема 2.2 Юридическая и экономическая ответственность предприятий, загрязняющих окружающую среду. Правовая и юридическая ответственность предприятий за нарушения экологии окружающей среды. Понятие об экологической оценке производств и предприятий Природно-ресурсный потенциал Российской Федерации; охраняемые природные территории  /Ср/	3	6		Л1.1Л2.1 Л2.2 Э4 Э6	0	
2.4	/ЗачётСОц/	3	2		Л1.1Л2.1 Л2.2	0	

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 5.1. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Содержится в Приложении к РПД.

### 5.2. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля

Содержится в Приложении к РПД.

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
--	---------------------	----------	-------------------	----------

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Константинов В.М., Челидзе	Экологические основы природопользования: Учебник для СПО	"Академия", 2021	25
<b>6.1.2. Дополнительная литература</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Криксунов Е.А.	Экология: Учебник для СПО	"Академия", 2021	25
Л2.2	Хван Т. А	Экологические основы природопользования курс с экзаменом Текст Электронный учебник: 6-е изд., пер. и доп. Учебник для СПО Гриф УМО СПО	М. Юрайт, 2022	1
<b>6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>				
Э1	<a href="http://www.verhovye.ru/rb/">http://www.verhovye.ru/rb/</a> - Красная книга Московской Области			
Э2	<a href="http://mer.mosreg.ru/">http://mer.mosreg.ru/</a> – Министерство экологии и природопользования Московской Области			
Э3	<a href="http://www.priroda.ru/">http://www.priroda.ru/</a> - Природа России. Национальный портал			
Э4	<a href="http://www.ecoguild.ru/">http://www.ecoguild.ru/</a> - Гильдия экологов			
Э5	<a href="http://www.ecology-94.narod.ru/">http://www.ecology-94.narod.ru/</a> - Экология России			
Э6	<a href="http://www.mnr.gov.ru/">http://www.mnr.gov.ru/</a> - министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.			
<b>6.3. Перечень программного обеспечения</b>				
6.3.1	Операционная система. RedOS 7.3			
6.3.2	Офисный пакет LiberOffice			
6.3.3	Браузеры Chrome, Firefox, Chromium			
6.3.4	Встроенные утилиты для сканирования, чтения PDF, форматирования и т.п.			
6.3.5	Файловый менеджер Caja, DoubleCommander			
<b>6.4 Перечень информационных справочных систем</b>				
6.4.1	<a href="http://www.verhovye.ru/rb/">http://www.verhovye.ru/rb/</a> - Красная книга Московской Области			
6.4.2	<a href="http://mer.mosreg.ru/">http://mer.mosreg.ru/</a> – Министерство экологии и природопользования Московской Области			
6.4.3	<a href="http://www.priroda.ru/">http://www.priroda.ru/</a> - Природа России. Национальный портал			
6.4.4	<a href="http://www.ecoguild.ru/">http://www.ecoguild.ru/</a> - Гильдия экологов			
6.4.5	<a href="http://www.ecology-94.narod.ru/">http://www.ecology-94.narod.ru/</a> - Экология России			
6.4.6	<a href="http://www.mnr.gov.ru/">http://www.mnr.gov.ru/</a> - министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.			
6.4.7	Профессиональная система "Консультант Плюс"			
6.4.8	Профессиональная система "Гарант"			
6.4.9	ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» (biblioclub.ru)			
6.4.10	Электронно-библиотечная система IPR BOOKS			
6.4.11	Образовательная платформа «Юрайт»: urait.ru/register			

### 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Помещения для проведения всех видов работ, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимой специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения для проведения лекций и практических работ.
-----	---

### 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Разработаны методические рекомендации по выполнению практических работ (содержатся в Приложении к РПД).